# Part B LiqRep Metal - Resin

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 05.07.2024 Bearbetningsdatum: 20.08.2026 Version/ersatt version: 3.0/2.0

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

| | | |
|---|---|---|
| Produktens form | : | Blandning |
| Produktnamn | : | Part B LiqRep Metal - Resin |
| Produktkod | : | B53.810 |
| UFI | : | HQYE-A0Q1-700T-WJMN |

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### 1.2.1 Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

Användning av ämnet eller beredningen : Tvåkomponentslim: Harts

#### 1.2.2 Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Tillverkare**
ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Tyskland
T +49 (0)7123 724 799
det.iam.sdb@elringklinger.com

**Leverantör**

Säkerhetsdatablad: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer |
|---|---|---|---|
| Sverige | Giftinformationscentralen<br>Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna | 112 (National)<br>+46 10 456 67 00 (International) |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

| | |
|---|---|
| Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2 | H315 |
| Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2 | H319 |
| Hudsensibilisering, Kategori 1 | H317 |
| Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 | H411 |

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :

GHS07 GHS09

| | | |
|---|---|---|
| Signalord (CLP) | : | Varning |
| Farliga komponenter | : | Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan |
| Faroangivelser (CLP) | : | H315 - Irriterar huden.<br>H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Skyddsangivelser (CLP) | : | P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.<br>P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P273 - Undvik utsläpp till miljön.<br>P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.<br>P391 - Samla upp spill. |

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

### 2.3 Andra faror

Blanding innehåller inte ämnen, som är klassificerat som PBT eller vPvB i koncentrationer över 0,1 %. Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Gäller inte

### 3.2 Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan | (CAS-nr) 1675-54-3<br>(EG-nr) 216-823-5<br>(Index nr) 603-073-00-2<br>(REACH-nr) 01-2119456619-26-xxxx | 80 - 99 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

| Namn | Produktbeteckning | Specifika koncentrationsgränser enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|
| Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan | (CAS-nr) 1675-54-3<br>(EG-nr) 216-823-5<br>(Index nr) 603-073-00-2<br>(REACH-nr) 01-2119456619-26-xxxx | (C ≥ 5) Eye Irrit. 2, H319<br>(C ≥ 5) Skin Irrit. 2, H315 |

Ordalydelse av H-meningar: se under avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Sök läkarhjälp vid obehag. Ha säkerhetsdatabladet, förpackningen eller etiketten till hands. Aldrig ger något vid mun till en omedveten person. Ställe offren inne om återvinnande position.

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Första hjälpen efter hudkontakt : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : VID KONTAKT MED ÖGONEN:Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Ge rikligt med vatten att dricka i förebyggande syfte. Framkalla INTE kräkning.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter hudkontakt : Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Anpassa eldsläckningsutrustningen efter omgivningen. Koldioxid. Släckningspulver. Vattenridå. Vid omfattande brand: alkoholbeständigt skum.

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid. Kolmonoxid. Giftiga gaser, ångor.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Låt inte släckningsvatten komma ut i omgivningen.

Skydd under brandbekämpning : Bär en fristående andningsapparat samt en skyddsdräkt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Se till att ventilationen är tillräcklig. Andas inte in ångor. Undvik kontakt med huden och ögonen.

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

### 6.1.2 För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. För mer information, se avsnitt 8: " Begränsning av exponeringen/personligt skydd ".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Utsläppsområdet kan vara halt. Torka upp med absorberande material (t.ex. en trasa). Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Förvara i lämpliga, stängda behållare för avyttring. Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik att inandas ångor. Undvik kontakt med huden och ögonen. Bär personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera enl. industripraxis och säkerhetsbestämmelser. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras i originalbehållaren. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras på torr, kall, väl ventilerad plats. Skyddas mot värme och direkt solstrålning.

Lagringstemperatur : 10 – 20 °C

Samlagringsförbud : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| **Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan (1675-54-3)** | |
|---|---|
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 0,75 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 4,93 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 0,5 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 89,3 µg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 0,87 mg/m³ |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 0,006 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,001 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 0,018 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, havsvatten) | 0,002 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 0,341 mg/kg torrvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 0,034 mg/kg torrvikt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 0,065 mg/kg torrvikt |
| PNEC (Oral) | |
| PNEC oral (sekundär förgiftning) | 11 mg/kg föda |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 10 mg/l |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att det finns punktutsug och allmän rumsventilation för att minimera ångkoncentrationer.

Handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar (EN 374). Nitrilgummi, ≥ 0,35 mm. Den exakta penetrationstiden erhålles hos skyddshandskarnas tillverkare och måste iakttas.

Skyddsglasögon : Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon (EN ISO 16321).

Hudskydd : Använd lämpliga skyddskläder.

| | | |
|---|---|---|
| Andingsskydd | : | Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Andningsskydd med filtertyp A/P2 (EN 14387). |
| Begränsning och övervakning av miljöexpositionen | : | Undvik utsläpp till miljön. |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | |
|---|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd | : | Vätska |
| Färg | : | Vit |
| Lukt | : | Karakteristisk, svag |
| Smältpunkt/fryspunkt | : | Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | : | Inga data tillgängliga |
| Brandfarlighet | : | Inga data tillgängliga |
| Nedre och övre explosionsgräns | : | Inga data tillgängliga |
| Flampunkt | : | Inga data tillgängliga |
| Självantändningstemperatur | : | Inga data tillgängliga |
| Sönderdelningstemperatur | : | Inga data tillgängliga |
| pH-värde | : | Inga data tillgängliga |
| Kinematisk viskositet | : | Inga data tillgängliga |
| Löslighet | : | Inga data tillgängliga |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | : | Gäller inte |
| Ångtryck | : | Inga data tillgängliga |
| Densitet och/eller relativ densitet | : | Inga data tillgängliga |
| Relativ ångdensitet | : | Inga data tillgängliga |
| Partikelegenskaper | : | Gäller inte |

### 9.2 Annan information

#### 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

| | | |
|---|---|---|
| Explosiva egenskaper | : | Ingen |
| Oxiderande egenskaper | : | Ingen |

#### 9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika

| | | |
|---|---|---|
| Viskositet | : | Tixotropa beteendet |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen vid normal användning.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot värme och direkt solstrålning.

### 10.5 Oförenliga material

Oxideringsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända vid rumstemperatur. Vid brand: Koldioxid. Kolmonoxid. Giftiga gaser, ångor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

| | | |
|---|---|---|
| Akut toxicitet | : | Inte klassificerat<br>Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |

| Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan (1675-54-3) | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | > 2000 mg/kg |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg |

| | | |
|---|---|---|
| Frätande/irriterande på huden | : | Irriterar huden. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : | Orsakar allvarlig ögonirritation. |

| | | |
|---|---|---|
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Mutagenitet i könsceller | : | Inte klassificerat<br>Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Cancerogenitet | : | Inte klassificerat<br>Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Reproduktionstoxicitet | : | Inte klassificerat<br>Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | : | Inte klassificerat<br>Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | : | Inte klassificerat<br>Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Fara vid aspiration | : | Inte klassificerat<br>Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |

### 11.2 Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

| | | |
|---|---|---|
| Hormonstörande egenskaper för människors hälsa | : | Blandningen har inga hormonstörande egenskaper. |

#### 11.2.2. Annan information

| | | |
|---|---|---|
| Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom | : | Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

| | | |
|---|---|---|
| Akut vattentoxicitet | : | Inte klassificerat |
| Kronisk vattentoxicitet | : | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

| **Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan (1675-54-3)** | |
|---|---|
| LC50 fiskar | 1,2 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss |
| EC50 daphnia | 1,7 mg/l 48 h, Daphnia magna |
| EC50 alger | > 11 mg/l 72 h, Scenedesmus capricornutum |
| NOEC daphnia | 0,3 mg/l 21 d, Daphnia magna |
| NOEC alger | 4,2 mg/l 72 h, Scenedesmus capricornutum |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| **Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan (1675-54-3)** | |
|---|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Brytes inte snabbt ned biologiskt. |
| Biologisk nedbrytning | 5 %, 28 d (OECD 301 F) |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| **Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan (1675-54-3)** | |
|---|---|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 3,242 (25 °C) |

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB).

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

| | | |
|---|---|---|
| Hormonstörande egenskaper för miljön | : | Blandningen har inga hormonstörande egenskaper. |

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | | |
|---|---|---|
| Lokala föreskrifter (avfall) | : | Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. |
| Avfallsbehandlingsmetoder | : | Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Töm ej i avloppet. |
| Rekommendationer för avfallshantering | : | Töm behållarna fullständigt innan de slängs bort. När behållarna är fullständigt tomma kan de återvinnas precis som andra typer av emballage. |
| Europeisk avfallsförteckning | : | 08 04 09* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |

| | | |
|---|---|---|
| Avfallskoderna | : | EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren. |

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / IMDG / IATA

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

| | | |
|---|---|---|
| UN-nr (ADR) | : | UN 3082 |
| UN-nr (IMDG) | : | UN 3082 |
| UN-nr (IATA) | : | UN 3082 |

### 14.2. Officiell transportbenämning

| | | |
|---|---|---|
| Officiell transportbenämning (ADR) | : | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan) |
| Officiell transportbenämning (IMDG) | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane) |
| Officiell transportbenämning (IATA) | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane) |
| Beskrivning i transportdokument (ADR) | : | UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan), 9, III, (-) |
| Beskrivning i transportdokument (IMDG) | : | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane), 9, III, MARINE POLLUTANT |
| Beskrivning i transportdokument (IATA) | : | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane), 9, III |

### 14.3. Faroklass för transport

**ADR**

Faroklass för transport (ADR) : 9

: 9

:

**IMDG**

Faroklass för transport (IMDG) : 9

: 9

:

**IATA**

Faroklass för transport (IATA) : 9

: 9

:

### 14.4. Förpackningsgrupp

| | | |
|---|---|---|
| Förpackningsgrupp (ADR) | : | III |
| Förpackningsgrupp (IMDG) | : | III |
| Förpackningsgrupp (IATA) | : | III |

### 14.5. Miljöfaror

| | | |
|---|---|---|
| Miljöfarlig | : | Ja |
| Marin förorening | : | Ja |
| Annan information | : | Ingen tillgänglig extra information |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

**Vägtransport**

| | | |
|---|---|---|
| Klassificeringskod (ADR) | : | M6 |
| Särbestämmelser (ADR) | : | 274, 335, 375, 601, 650 |

| | | |
|---|---|---|
| Begränsade mängder (ADR) | : | 5L |
| Reducerade mängder (ADR) | : | E1 |
| Förpackningsinstruktioner (ADR) | : | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Särbestämmelser för förpackningen (ADR) | : | PP1 |
| Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) | : | MP19 |
| Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) | : | T4 |
| Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) | : | TP1, TP29 |
| Tankkod (ADR) | : | LGBV |
| Fordon för tanktransport | : | AT |
| Transportkategori (ADR) | : | 3 |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) | : | V12 |
| Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) | : | CV13 |
| Farlighetsnummer (Kemler nr) | : | 90 |
| Orangefärgade skyltar | : | |
| Restriktionskod för tunnlar (ADR) | : | - |



**Sjötransport**

| | | |
|---|---|---|
| Specialbestämmelser (IMDG) | : | 274, 335, 375, 969 |
| Begränsade mängder (IMDG) | : | 5 L |
| Reducerade mängder (IMDG) | : | E1 |
| Förpackningsinstruktioner (IMDG) | : | P001, LP01 |
| Särbestämmelser för förpackningen (IMDG) | : | PP1 |
| Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) | : | IBC03 |
| Tankanvisningar (IMDG) | : | T4 |
| Särbestämmelser för tankar (IMDG) | : | TP2, TP29 |
| EMS-nr. (Brand) | : | F-A |
| EMS-nr. (Utsläpp) | : | S-F |
| Lastningskategori (IMDG) | : | A |

**Flygtransport**

| | | |
|---|---|---|
| PCA Undantagna mängder (IATA) | : | E1 |
| PCA Begränsade mängder (IATA) | : | Y964 |
| PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) | : | 30kgG |
| PCA förpackningsanvisningar (IATA) | : | 964 |
| PCA max. nettokvantitet (IATA) | : | 450L |
| CAO förpackningsanvisningar (IATA) | : | 964 |
| CAO max. nettokvantitet (IATA) | : | 450L |
| Särbestämmelser (IATA) | : | A97, A158, A197, A215 |
| ERG-koden (IATA) | : | 9L |

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1 EU-föreskrifter

**REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)**

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista).

**REACH-kandidatlista (SVHC)**

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan.

**PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)**

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier).

**POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)**

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar).

**Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 2024/590)**

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet).

**Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)**

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer).

**Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)**

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen).

### 15.1.2 Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

## AVSNITT 16: Annan information

| | | |
|---|---|---|
| Datakällor | : | EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. |
| Ändringar från den föregående versionen | : | Allmän översyn |

Förkortningar och akronymer:

| | |
|---|---|
| ADR | Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg |
| CLP | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar |
| DMEL | Härledd minimal effektnivå (Derived Minimal Effect Level) |
| DNEL | Härledd nolleffektnivå (Derived No-Effect Level) |
| EC50 | Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons (effektiv mediankoncentration) |
| IATA | Internationella lufttransportsammanslutningen (International Air Transport Association) |
| IMDG | ”International Maritime Dangerous Goods Code” för transport av farligt gods till sjöss |
| LC50 | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation (dödlig mediankoncentration) |
| LD50 | Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos) |
| NOEC/L | Nolleffektkoncentrationen/nivå (No Observed Effect Concentration/Level) |
| OECD | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling |
| PBT | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne (Persistent, Bioaccumulative, Toxic) |
| PNEC | Uppskattad nolleffektkoncentration (Predicted No-Effect Concentration) |
| REACH | Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier |
| SDS | Säkerhetsdatablad (Safety Data Sheet) |
| STP | Reningsanläggning (Sewage Treatment Plant) |
| UFI | Unik formuleringsidentifierare (Unique Formula Identifier) |
| vPvB | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne (Very Persistent and Very Bioaccumulative) |

Ordalydelse av H- och EUH -meningar:

| | |
|---|---|
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, Kategori 1 |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.